

Prof. Dr. Alfred Toth

Randtheoretische Ambivalenz von Adjazenz

1. Die in Toth (2015) eingeführte Randrelation enthält bekanntlich die lage-theoretischen Teilrelationen der Adessivität und der Exessivität, daneben aber die ortsfunktionale Teilrelation der Adjazenz. Wie zu zeigen ist, verhält sich die letztere im Gegensatz zu den beiden ersteren ambivalent im Hinblick auf perspektivische Abbildungen.

2. Wir machen hier den Versuch, die Grenze als Rand ($G \subseteq R$) und den Rand als Rand einer Grenze $R(G \subseteq R)$ zu bestimmen (vgl. Toth 2018). Damit entgehen wir dem für die Ontik trivialen Schluß, daß aus $R(A, I) = R(I, A)$ folgt $R = \emptyset$, da hierdurch die Rolle der Subjektperspektive vernichtet würde. Wir definieren also:

$R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow A$ Adessivität

$R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow I$ Exessivität

$R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow (A = I)$
 $R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow (I = A)$ } Adjazenz

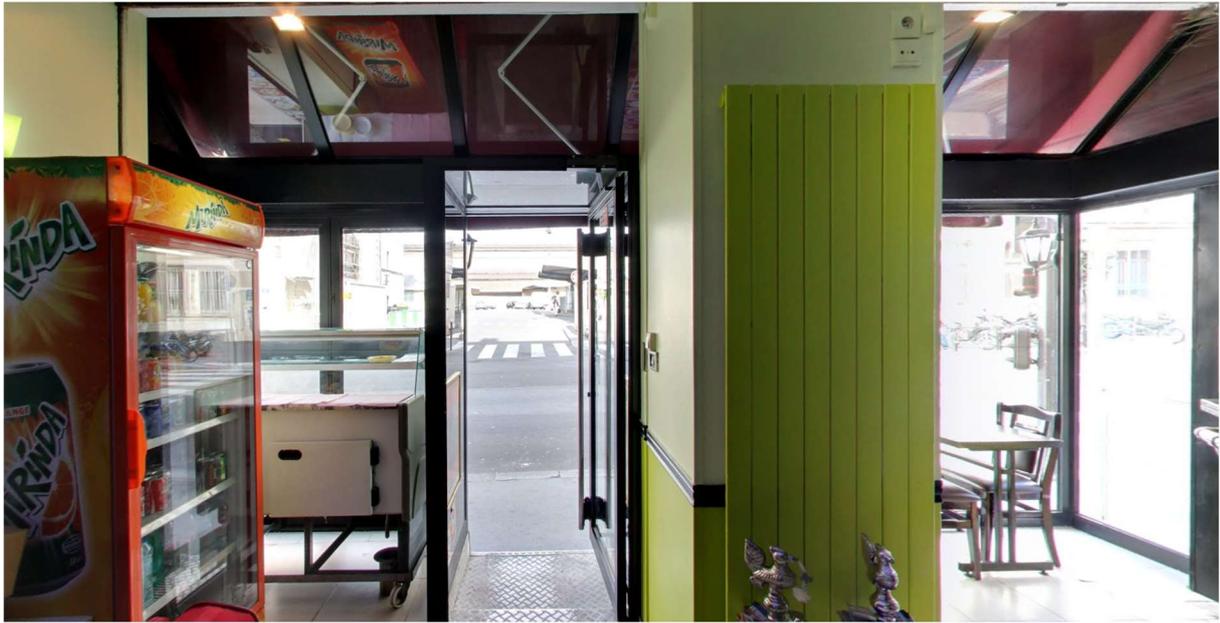
und illustrieren die vier Fälle (reinschließlich der ambivalenten Adjazenz) durch ontische Modelle.

2.1. Adessivität

$R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow A$



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

2.2. Exessivität

$R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow I$



Restaurant Indian House, 27 Rue Gassendi, 75014 Paris



Restaurant Indian House, 27 Rue Gassendi, 75014 Paris

2.3. Adjazenz

2.3.1. $R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow (A = I)$



Hôtel des Academies et des Arts, 15 Rue de la Grande Chaumière, 75006 Paris

2.3.2. $R[R(A, I) = R(I, A)] \rightarrow (I = A)$



Hôtel des Academies et des Arts, 15 Rue de la Grande Chaumière, 75006
Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz, Exessivität. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Ränder, Grenzen und Grenzränder. Tucson, AZ, 2018

24.6.2021